



PROVINCIA DI NUORO

Piazza Italia, 22 - 08100 Nuoro
SETTORE INFRASTRUTTURE

PROGETTO ESECUTIVO

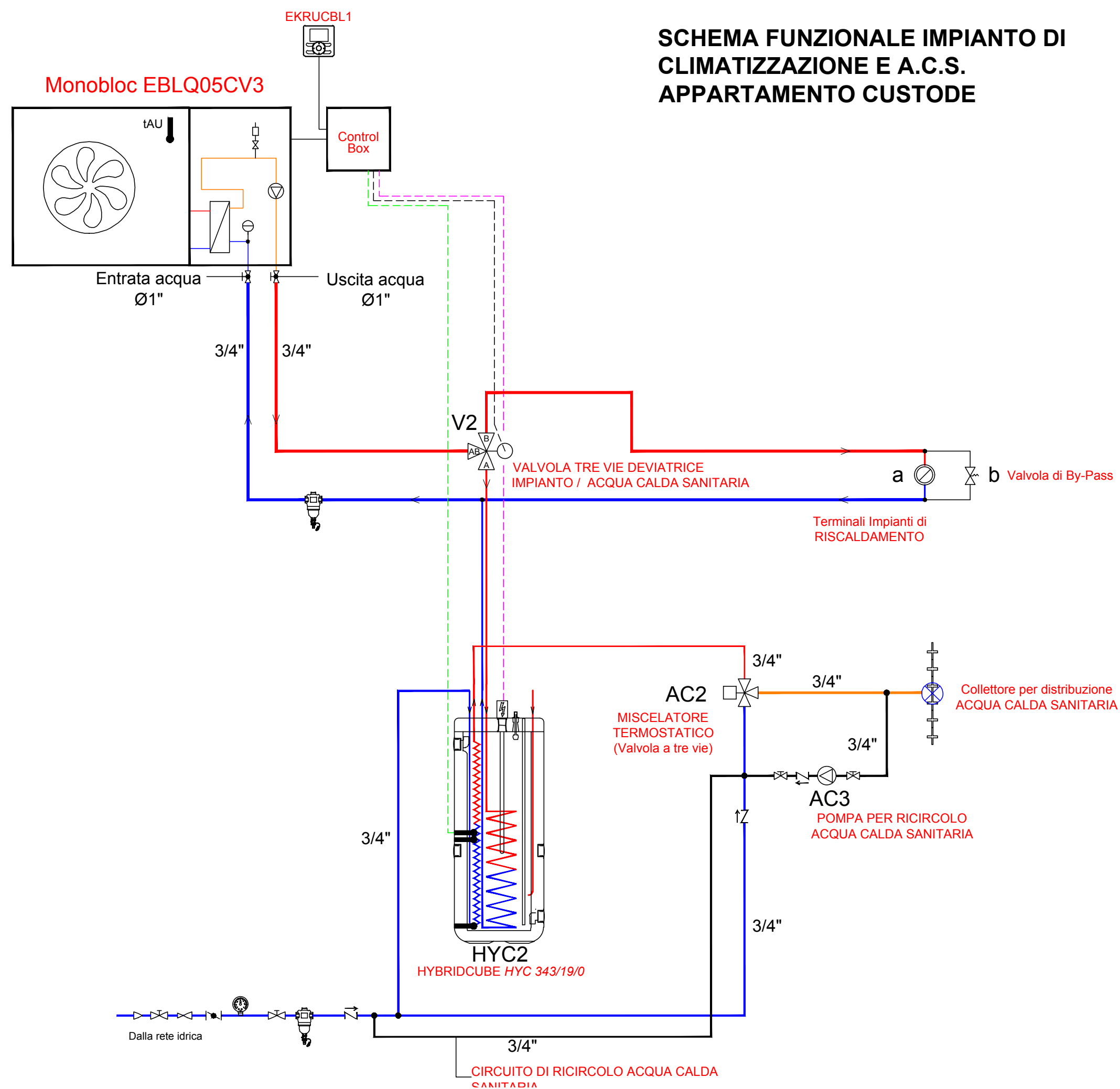
LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN CENTRO DI ACCOGLIENZA PER STUDENTI PENDOLARI C/O LO STABILE EX PROVVEDITORATO AGLI STUDI IN VIA VENETO A NUORO
CUP: n° J67G17000050002

PIANO DI RILANCIO DEL NUORESE

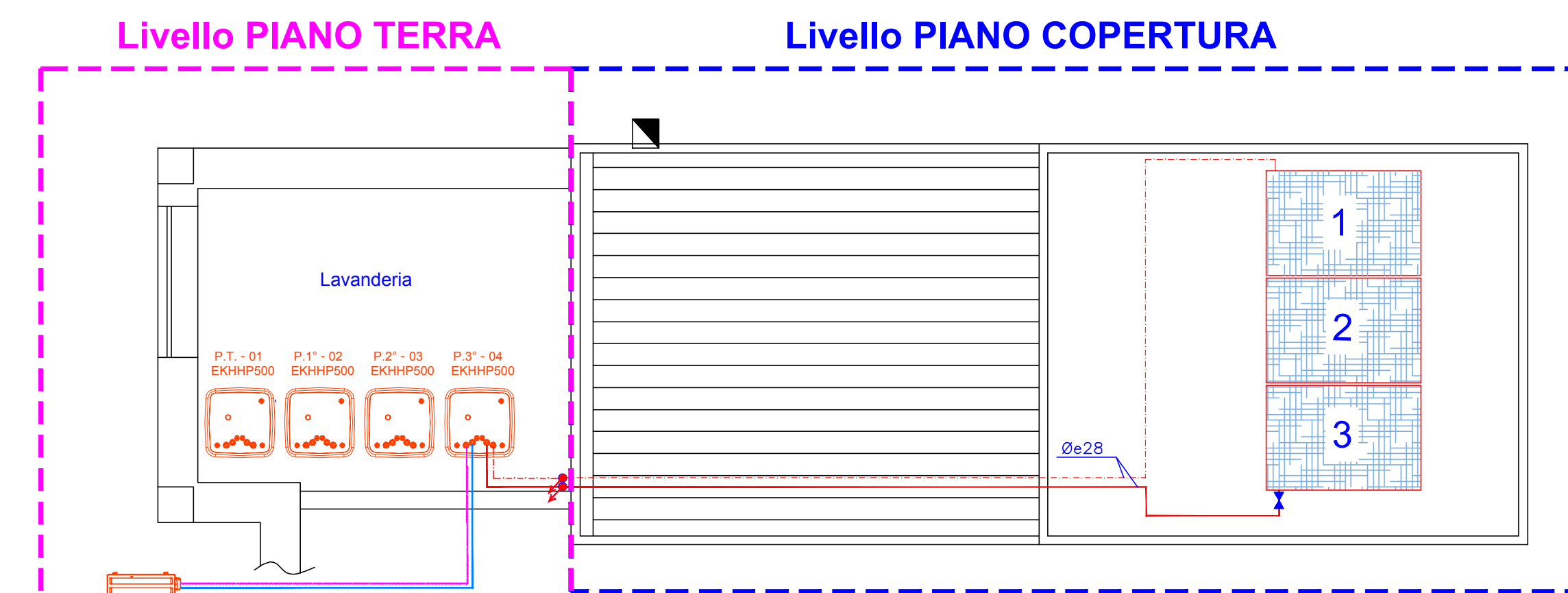
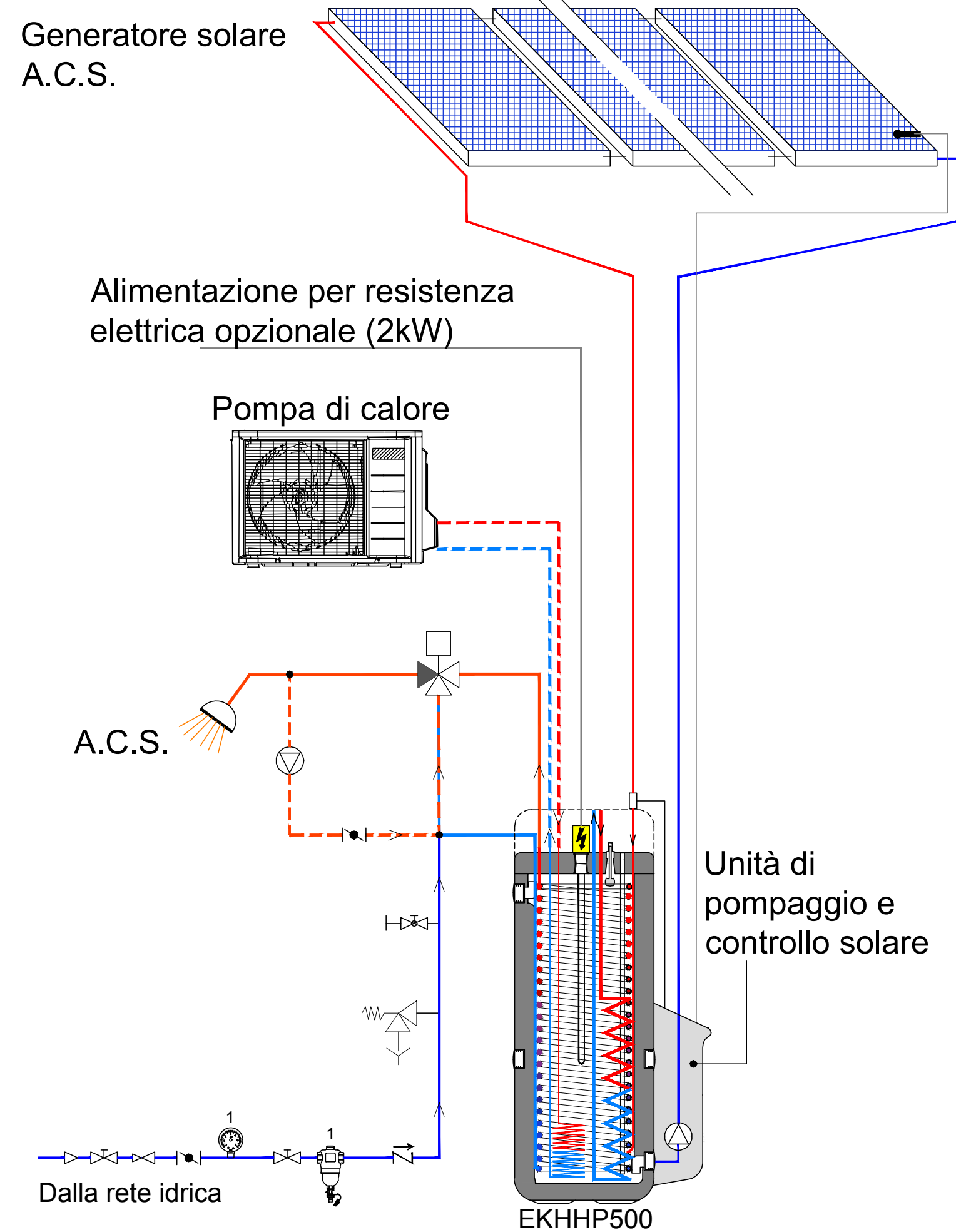
IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA
SCHEMA DISTRIBUTIVO E DI FUNZIONAMENTO

Tav. ACS-SCHEMI
Scala: 1:50

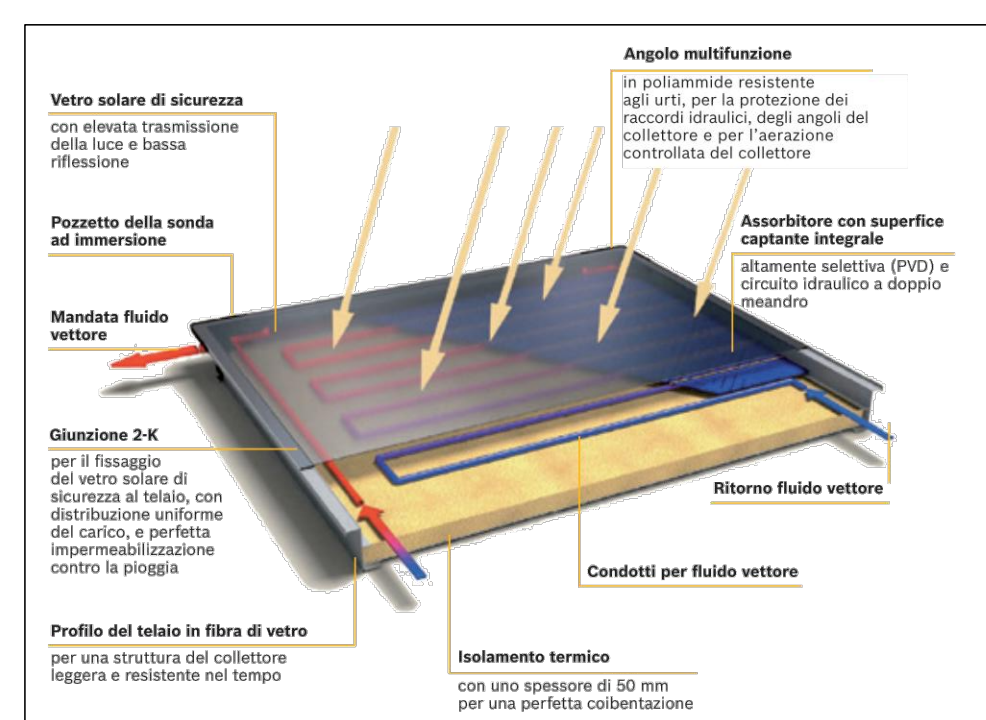
Progettista Geom. Michelangelo Dessì	Collaboratore Ing. Giuseppe Pala ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI NUORO N. 43 - SETTORI A B C Dr. Ing. Giuseppe Antonio Pala	PROVINCIA DI NUORO - Ufficio Tecnico Visto il parere favorevole ai sensi dell'articolo 7 della L.R. 2007 n.5 come da motivata relazione allegata n. _____ del _____ Nuoro IL DIRIGENTE Dr. Giuseppe Zucca
IL R.U.P. Arch. Paolo Maylander		L'AMMINISTRATORE Costantino Tolu



Valvole	
Descrizione	Simbolo grafico
Valvolame simbolo grafico generale, utilizzato anche per organo di intercettazione	
Valvola di taratura o di regolazione a due vie.	
Valvola di non ritorno. La freccia indica il senso del flusso.	
Valvola di sicurezza contro sovrappressioni con scarico	
Valvola di by-pass	
Miscelatore termostatico	
Valvola deviatrice a tre vie	
Defangatore attacchi filettati	
Manometro	
Valvola di non ritorno a farfalla.	
Rubinetto di spillamento e/o scarico	
Pompa di circolazione	



Lo schema riportato è riferito ad un solo boiler di accumulo collegato a n°3 pannelli solari termici. L'impianto dei pannelli solari per la produzione di acqua calda sanitaria è composto da n.4 gruppi di n°3 pannelli ciascuno per un totale di n°12 pannelli.



- Collettore solare piano a circolazione forzata caratterizzato da:
- Vetro solare di sicurezza a bassa strutturazione ed alta trasmissione luminosa;
 - Assorbitore a lamina unica di alluminio con rivestimento altamente selettivo PVD ad alto assorbimento d'energia e bassa emissione;
 - Circuito idraulico interno ad arpa, saldato ad ultrasuoni, idoneo a garantire un miglior assorbimento e trasporto del calore da parte del fluido termovettore;
 - Possibilità di essere installato sia in verticale che in orizzontale.

LEGENDA	
	Pannello solare con superficie captante non inferiore a 2,2 mq.
	Boiler di nuova installazione
	Pompa di calore di nuova installazione
	Linea gas/liquido pompa di calore
	Pompa di calore di nuova installazione

TUBAZIONI IN RAME COIBENTATE CON COPPELLE CONFORMI AL DPR 412 RIVESTITE ESTERNAMENTE CON ALLUMINIO GROFFATO PER I TRATTI ALL'ESTERNO

